



Aerográficos GAHESA se solidariza en la crisis del Coronavirus

Desde el comienzo GAHESA ha estado al lado de las instituciones ofreciendo su ayuda en aquello que le ha sido posible, fundamentalmente a través de donaciones de material de seguridad personal.

Como especialistas en pulverización tanto en baja como en alta presión, ofrecemos ahora a toda nuestra red de distribución soluciones de nuestro catálogo adaptadas para la lucha de la propagación del virus Covid-19 a través de la desinfección de superficies.

Si a lo largo de este documento usted no tiene claro que equipo ofrecer, puede ponerse en contacto con GAHESA, a través de los canales habituales. Le asesoraremos con mucho gusto.

Fluidos testados para ser pulverizados con equipos GAHESA

La tecnología de pulverización permite un recubrimiento de superficie integral con desinfectantes líquidos que eliminan la presencia microbiana de bacterias, hongos o virus.

Soluciones diluidas de los desinfectantes más comunes:

- Hipoclorito sódico (lejía) 1 % máximo
- Ácido paracético (vinagre de limpieza) 1 % máximo
- Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)
- Compuestos de amonio cuaternario (amoniac) 5%
- Etanol y otros alcoholes*



(*): *Uso recomendado de bombas neumáticas WARRIOR para manipular alcohol y otros fluidos inflamables.*

Espacios recomendados para la desinfección por pulverización

Se debe prestar especial atención a las **áreas de uso diario**, así como a las áreas frecuentadas por personas que están o acaban de estar **enfermas**.

- Hospitales, centros sanitarios especialmente vestuarios y baños.
- Cuarteles, hangares, cárceles.
- Estadios y pabellones de deportes, gimnasios
- Carreteras, parkings
- Espacios de oficina
- Restaurantes y áreas de preparación de alimentos
- Instalaciones educativas
- Transporte público
- Servicios públicos, entradas y espacios públicos






Usuarios habituales de equipos de desinfección por pulverización

- Proveedores de limpieza y saneamiento
- Trabajadores municipales
- Conserjes, gerentes de instalaciones comerciales y residenciales
- Autoridades de seguridad: militares y reservistas



Equipos GAHESA recomendados para la desinfección por pulverización

PEQUEÑAS SUPERFICIES o USO ESPORADICO					
PRODUCTOS NO INFLAMABLES				PRODUCTOS INFLAMABLES	
TM500	DX5000	UHH CABLE	UHH SIN CABLE	DX7000 (*)	ULTRAMAX
					
Boquillas 1 y 2mm 13ET303173	Mang. 6m, Boq.1.3 13GA2000T	Boquillas 410, 514, alargo 50cm 16GR217M360	Boquillas 410, 514, alargo 50cm 16GR217M366	Mang. 6m Boq. 1.3 16GR21T981(*)	Boquillas 410, 514 16GR217P258

MEDIANAS SUPERFICIES o USO FRECUENTE		
BOMBAS JAFE ELECTRICAS (*)		BOMBAS JAFE NEUMATICAS
1900 AGX	PICASSO 25 VERTICAL	MINIMERKUR 30:1 AIRLESS
		
EQUIPAMIENTO ESPECIAL DESINFECCION Bomba AIRLESS, Pistola completa, Manguera(15m.),Boq. 517 y 609, Alargo 50cm y racor angular 16GR117J766D		Bomba, Pistola completa, Manguera(15m.),Boq. 609, Alargo 50cm y racor angular 16GR424F157MA
16M031002		

GRANDES SUPERFICIES o USOS INTENSIVOS				
BOMBAS JAFE ELECTRICAS (*)				NEUMATICAS
S2150	290 PC	PICASSO 29	PICASSO 41	WARRIOR 32.5
				
EQUIPAMIENTO ESPECIAL DESINFECCION Bomba AIRLESS, Pistola completa, Manguera(30m.),Boq. 517 y 609, Alargo 50cm y racor angular 16GR117M214 16GR217C344 16M310020 16M310060				Bomba, Pistola, 25m manguera, Boq. 609, Alargo 50cm y racor angular 16M340340/2

(*) Para pulverizar materiales inflamables con equipos eléctricos es necesario que el equipo este situado en otra instancia, aislado de la pulverización. Consultar la longitud de manguera.

GRANDES SUPERFICIES o USOS INTENSIVOS	
BOMBAS JAFE AUTONOMAS A GASOLINA	
FIELDLAZER S100	PICASSO XLINE PRO
	
EQUIPAMIENTO ESPECIAL DESINFECCION	
Bomba AIRLESS de gasolina en carro, Pistola completa, Manguera(30m.),Boq. 609, Alargo 50cm y racor angular	
16GR3248777	16M0320010

Accesorios recomendados para la desinfección de superficies por pulverización airless (incluidos de serie en muchos de nuestros equipos).



Boquilla adicional de paso de producto pequeño y amplio abanico (por ejemplo 609). Incluida en todos nuestros equipos airless para desinfección. Le permite al equipo pulverizar pintura con la boquilla de serie (517) y productos de desinfección (609).



Alargos que nos permitan trabajar con seguridad, comodidad y llegar a todos los rincones. Incluido (50cm) en todos nuestros equipos airless para desinfección.



Racores angulares que nos permitan girar la boquilla de pulverización adaptándola a cualquier postura para poder trabajar con seguridad, comodidad y llegar a todos los rincones. Incluido en todos nuestros equipos airless para desinfección



Tramo de 15m. de manguera adicional para poder alejar el equipo de la zona de pulverización lo máximo posible. Incluido en muchos de nuestros equipos airless para desinfección.



Instrucciones generales para la desinfección de superficies por pulverización.

1. Apriete firmemente las conexiones en el dispositivo y verifique el sellado de la máquina con agua antes de usarlo con desinfectante.
2. Evacúe el agua.
3. Llene desinfectante en el depósito o tolva o coloque el sistema de succión directamente en el Contenedor de material según sea su equipo.
4. Para unidades **TM500 y DX5000 y DX7000**
 - a. Seleccione boquillas de paso desde 0.8 mm a 1.3mm.
 - b. Ajuste de aire al máximo con ajuste de material bajo.
5. Para dispositivos **Airless eléctricos, neumáticos o autónomos.**
 - a. Ajuste de presión: 70-100 bar.
 - b. Selección de boquilla: (recomendación 609-611-613)*
6. Aplique desinfectante rápida y uniformemente a las distintas superficies de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
7. Consulte las instrucciones del fabricante para conocer los tiempos de exposición del desinfectante que está usando.

*Recomendaciones sobre la boquilla a usar con equipos JAFE para la desinfección de superficies por pulverización.

El desinfectante suele ser bastante fino, por lo que se pueden utilizar **boquillas relativamente pequeñas como para la aplicación de lacas y barnices**. Además, si quieres cubrir una gran área con cada pasada, un abanico amplio será lo más adecuado. Por lo tanto, para equipos **airless**, se recomienda un ángulo de 60 grados y orificios de 0,009 a 0,013, y para los equipos **TM500 y DX5000 y DX7000** boquillas con paso desde 0,8mm a 1,3mm, por lo tanto las boquillas más habituales para estas aplicaciones suelen ser **boquillas 609, 611 o 613 para pulverización airless o 0,8, 1,00mm y 1,3mm para equipos TM y DX**. En términos generales, diámetros de boquillas más grandes implica velocidades de aplicación superiores y pulverizados menos finos.





Recomendaciones generales de seguridad para la desinfección de superficies por pulverización.

Por favor, siga todas las instrucciones del fabricante cuando proyecte el desinfectante con airless. Para proteger su salud y también para realizar la desinfección de manera profesional. Además de la ropa protectora apropiada, debe usar una máscara, guantes y gafas de seguridad cerradas.

- Ropa de protección (en general, un abrigo)
- Guantes de protección
- Gafas cerradas o protección total con visera
- Máscara respiratoria (por ejemplo, tipo A2)

Tenga mucho cuidado de NO aplicar estos desinfectantes a superficies que ya tienen productos ignífugos, ya que habrá riesgo de incendio ya que los desinfectantes contienen alcohol que es inflamable.



Nunca apunte la corriente de fluido hacia personas o animales, existe el riesgo de lesiones.

Lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento de la máquina, así como la hoja de datos de seguridad del material y siga las instrucciones contenidas en el mismo.

No rocíe ningún dispositivo o equipo eléctrico.

Cuando se usan líquidos inflamables, la máquina debe operarse fuera de la habitación donde se produce la pulverización (zona de peligro = 5 m de distancia del área de aplicación).

Si se utilizan desinfectantes inflamables, debe garantizarse una ventilación suficiente. Además, no se deben desinfectar superficies calientes o ignífugas. Si es posible, los sistemas eléctricos deben apagarse y evitarse las operaciones del interruptor de luz. ¡Existe riesgo de explosión!





Procedimiento recomendado de actuación segura para la desinfección de superficies por pulverización.

1. Lea el manual de instrucciones del equipo.

Ha leído el manual de funcionamiento y todas las instrucciones de seguridad y comprende cómo funciona el dispositivo.

2. Observe las instrucciones del producto a aplicar.

Ha leído toda la información proporcionada por el fabricante del material y ha tomado las medidas adecuadas contra todos los riesgos potenciales.

3. Considerar la zona de peligro

Ha instalado el dispositivo de pulverización a 5 m fuera de la zona de peligro.

4. Conectar la ventilación

Ha proporcionado suficiente ventilación natural o artificial del área de trabajo.

5. Prestar atención a las fuentes de ignición

Ha verificado que no hay fuentes de ignición posibles, como cigarrillos encendidos, chispas y superficies calientes en el área de trabajo.

6. Retirar los dispositivos electrónicos

Retire todos los dispositivos electrónicos del área a desinfectar.

7. Asegurar una protección adecuada

Está usando protección respiratoria adecuada. Lleva ropa de trabajo adecuada, gafas protectoras, protección para las orejas y guantes.

8. Utilizar piezas originales

Revisa el desgaste de la boquilla, el estado de los filtros y el engrase de tu máquina. En caso necesario limpia o sustituye estas piezas utilizando solo piezas originales.

